

Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:

- Villamos kapcsolószekrényeknek vonatkozóan min. 3 év garancia
- IP 55 védettség
- UV álló műanyag kivitel

5mm-es polifoam belső hőszigetelés

- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés, ill. fűtés
- Belső kezelői ajtó kialakítás
- Kezelő ajtón az alábbi az alábbi eszközök kiépítése szükséges
 - Fázisonkénti feszültségmérés
 - Szivattyúként, ill. össz áramfelvétel mérés

Szivattyúként üzemóra számlálás

- Kézi direkt és PLC vezérlés kiválaszthatósága
- Aggregátor csatlakozási lehetőség
- 400V és 230V vételezési lehetőség
- Működtető feszültség: 24V AC (100VA-es TR beépítése)
- Szivattyúkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC” és „D”
- Behatolás jelzés kialakítása
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- PLC tápellátása 100VA-es 230/230 leválasztó TR beépítése
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültség jelzés
 - Behatolás jelzés
 - UK vészjelzés
 - IN analóg:
 - Vízzint mérés 4-20 mA
 - Áramfelvétel mérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - 1. szivattyú indítás
 - 2. szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-en
- Kapcsolószekrény méretek (a csatolt villamosrajzok szerinti műszaki tartalommal). 3 db árat kérünk megadni:
 - 800x600x300 37db
 - 1000x800x350 1db (2x13kW */Δ)
 - 1800x1000x400 1db (2x22kW */Δ)